A Portimpact labora há mais de 10 anos na conceção e fabrico de escadas, escadotes e estendais, adquirindo uma vasta experiencia neste sector de alumínios.

Nos últimos anos contrariando a conjuntura actual de crise a Portimpact tem vindo apostar no reinvestimento da empresa adquirindo instalações próprias, de 1000 m² de área coberta, nesta Zona Industrial de Lordelo (Paredes).

No inicio de Janeiro 2013, sentimo-nos muito felizes, pois graças a vós (clientes), voltamos de novo a mudar de instalações, nesta mesma Zona. Trata-se de instalações próprias com área de 10.500 m² , sendo 2.400 m² de área coberta .

Os factores de inovação, criação e diferenciação estão presente na génese desta empresa, recorrendo a máquinas e equipamentos de fabrico modernos e inovadores, garantindo assim índices de alta produtividade e  qualidade.

Para a Portimpact "Qualidade e Segurança" são primordiais. Por isso, a maioria dos produtos fabricados são certificados pela norma EN.

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Para a Potimpact a segurança nas escadas é imprescindível.

A Portimpact rege-se por normas europeias, pelo que os equipamentos comercializados são certificados e oferecem uma garantia ímpar de confiança, qualidade e acima de tudo de segurança.

**No âmbito da segurança, a Portimpact recomenda:**

## Inspecção

• Certifique-se de que está apto para usar uma escada;
• Inspeccionar a escada antes da sua utilização, confirmando as condições de funcionamento;
• Garantir que a escada é adequada para a tarefa a desempenhar;
• Manter a escada limpa, livre de lubrificantes, óleos, lama, neve, tinta fresca e outras substâncias escorregadias. Mantenha os seus sapatos limpos; não devem ser usadas solas de couro;
• Não usar uma escada danificada;
• Destrua a escada se estiver partida, desgastada ou se tiver sido exposta a fogo ou corrosão química.

## Instalação correcta

•A escada deve ser erguida na posição correcta, com o ângulo de inclinação aproximadamente 1:4, com os degraus ou passos de nível disponíveis;
•A escada deve inclinar-se contra uma superfície plana e deve ser protegida antes da utilização, por exemplo, amarrada ou fixada a um dispositivo adequado de estabilidade;
•A escada nunca deve ser reposicionada de cima;
•A escada deve erguer-se nos seus pés;
•Ao posicionar a escada tomar em conta o risco de colisão com a mesma, por exemplo, de peões, veículos ou portas;
•Identificar quaisquer riscos eléctricos na área de trabalho, tais como linhas aéreas ou outros equipamentos eléctricos expostos.

## Utilização

• Não exceder a carga máxima total para o tipo de escada;
• O utilizador deve manter ambos os pés na mesma etapa/degrau durante toda a tarefa;
• Não fazer uso permanente de escadas para acesso a outro nível;
• Tomar precauções contra as crianças no uso das escadas;
• Evitar trabalhos que impõem cargas laterais excessivas, por exemplo, furar no tijolo e betão;
• Não usar a escada como uma ponte.

## Reparação, manutenção e armazenamento

• Reparos e manutenção devem ser efectuados por uma pessoa competente e devem estar de acordo com as instruções do fabricante.
• As escadas devem ser armazenadas em conformidade com as instruções do fabricante.

# ESCADA CERTIFICADA DE ALUMÍNIO DQ

Generic Aluminum Ladder - Échelle Générique D' Aluminium
Escalera en Aluminio Genérica - Generische Aluminium Leitern

PDF
Guardar / Imprimir

C

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (Metros)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | A Altura Máxima (Metros)<br>Maximum Height<br>Hauteur Maximum<br>Altura Máxima<br>Maximale Höhe | B Altura Aberta (Metros)<br>Open Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Abierto<br>Öffnen Sie Höhe | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|
| CSLS-06 | 6 | 2,00 | 1,90 | - | 3,20 |
| CSLS-08 | 8 | 2,50 | 2,40 | - | 3,98 |
| CSLS-09 | 9 | 3,00 | 2,90 | - | 4,70 |
| CSLS-11 | 11 | 3,50 | 3,40 | - | 5,46 |
| CSLS-13 | 13 | 4,00 | 3,90 | - | 6,22 |
| CSLS-14 | 14 | 4,50 | 4,40 | - | 6,82 |

**Simples Degrau Quadrado** - Simple Squares Steps - Simple Marches Squares - Simple Peldaños Squares - Einfache Schritte Quadrate

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CDLS-06 | 2X6 | 2X2,00 | 3,10 | 1,90 | 7,68 |
| CDLS-08 | 2X8 | 2X2,50 | 3,60 | 2,40 | 9,42 |
| CDLS-09 | 2X9 | 2X3,00 | 4,60 | 2,90 | 10,92 |
| CDLS-11 | 2X11 | 2X3,50 | 5,30 | 3,30 | 12,50 |
| CDLS-13 | 2X13 | 2X4,00 | 5,90 | 3,80 | 14,30 |
| | | | | | |

**Dupla Degrau Quadrado** - Double Squares Steps - Doubles Marches Squares - Doble Peldaños Squares - Double Schritte Quadrate

**A** Altura com inclinação para uso normal - Height tilt for normal use - Inclinaison de la hauteur pour une utilisation normale - Inclinación Altura para el uso normal

**B** Máximo de altura total da escada em escadote. Maximum total height of the staircase ladder.n normale - Hauteur totale maximum de l'échelle d'escalier. Altura total máxima de la escala escalera.

**C** Barra estabilizadora incluida a partir das escadas de 3Mts. Enclosed sway bar from the stairs of 3Mts - Barre stabilisatrice fermé de l'escalier de 3Mts. Barra estabilizadora cerrado desde las escaleras de 3Mts.

EN 131

# ESCADA GENÉRICA DE ALUMÍNIO DR

Generic Aluminum Ladder - Échelle Générique D' Aluminium
Escalera en Aluminio Genérica - Generische Aluminium Leitern

Guardar / Imprimir

Opcional | Normal

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (Metros)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | A Altura Máxima (Metros)<br>Maximum Height<br>Hauteur Maximum<br>Altura Máxima<br>Maximale Höhe | B Altura Aberta (Metros)<br>Open Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Abierto<br>Öffnen Sie Höhe | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|
| GSDR-06* | 6 | 2,00 | 1,90 | - | 3,00 |
| GSDR-07 | 7 | 2,50 | 2,40 | - | 3,80 |
| GSDR-09 | 9 | 3,00 | 2,90 | - | 5,00 |
| GSDR-10 | 10 | 3,50 | 3,40 | - | 5,50 |
| GSDR-12 | 12 | 4,00 | 3,90 | - | 6,00 |
| GSDR-15 | 15 | 5,00 | 4,80 | - | 7,40 |
| GSDR-18 | 18 | 6,00 | 5,80 | - | 8,50 |

**Simples Degraus Redondos** - Simple Round Steps - Simple Marches Rondes - Simple Peldaños Ronda - Einfache Schritte Runde

| Referência | Degraus | Altura | Altura Máxima | Altura Aberta | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| GDDR-06* | 2X6 | 2X2,00 | 3,10 | 1,90 | 7,00 |
| GDDR-07 | 2X7 | 2X2,50 | 3,60 | 2,40 | 8,80 |
| GDDR-09 | 2X9 | 2X3,00 | 4,60 | 2,90 | 11,20 |
| GDDR-10 | 2X10 | 2X3,50 | 5,30 | 3,30 | 12,20 |
| GDDR-12 | 2X12 | 2X4,00 | 5,90 | 3,80 | 13,30 |
| GDDR-15 | 2X15 | 2X5,00 | 7,20 | 4,60 | 16,30 |
| GDDR-18 | 2X18 | 2X6,00 | 8,50 | 5,50 | 18,30 |

**Duplas Degraus Redondos** - Double Round Steps - Doubles Marches Rondes - Doble Peldaños Ronda - Double Schritte Runde

| Referência | Degraus | Altura | Altura Máxima | Altura Aberta | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| GTDR-06* | 3X6 | 3X2,00 | 4,30 | 3,10 | 10,30 |
| GTDR-07 | 3X7 | 3X2,50 | 5,10 | 4,20 | 12,90 |
| GTDR-09 | 3X9 | 3X3,00 | 6,30 | 4,70 | 16,50 |
| GTDR-10 | 3X10 | 3X3,50 | 6,90 | 5,10 | 18,00 |
| GTDR-12 | 3X12 | 3X4,00 | 7,40 | 5,60 | 19,50 |
| GTDR-15 | 3X15 | 3X5,00 | 9,00 | 7,00 | 23,40 |
| GTDR-18 | 3X18 | 3X6,00 | 10,50 | 9,50 | 25,30 |

**Triplas Degraus Redondos** - Triple Round Steps - Triple Marches Rondes - Triple Peldaños Ronda - Dreifach Schritte Runde

**A** Altura com inclinação para uso normal - Height tilt for normal use - Inclinaison de la hauteur pour une utilisation normale - Inclinación Altura para el uso normal

**B** Máximo de altura total da escada em escadote. Maximum total height of the staircase ladder.n normale - Hauteur totale maximum de l'échelle d'escalier. Altura total máxima de la escala escalera.

* com pé Direito

Produzidos de acordo com a norma de referência **EN 131**

# ESCADA GENÉRICA DE ALUMÍNIO DQ

Generic Aluminum Ladder - Échelle Générique D' Aluminium
Escalera en Aluminio Genérica - Generische Aluminium Leitern

Guardar / Imprimir

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (Metros)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | Altura Máxima (A) (Metros)<br>Maximum Height<br>Hauteur Maximum<br>Altura Máxima<br>Maximale Höhe | Altura Aberta (B) (Metros)<br>Open Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Abierto<br>Öffnen Sie Höhe | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|
| GSDQ-06 | 6 | 2,00 | 1,90 | - | 3,20 |
| GSDQ-08 | 8 | 2,50 | 2,40 | - | 3,98 |
| GSDQ-09 | 9 | 3,00 | 2,90 | - | 4,70 |
| GSDQ-11 | 11 | 3,50 | 3,40 | - | 5,46 |
| GSDQ-13 | 13 | 4,00 | 3,90 | - | 6,22 |
| GSDQ-14 | 14 | 4,50 | 4,40 | - | 6,82 |
| GSDQ-16 | 16 | 5,00 | 4,80 | - | 7,78 |
| GSDQ-20 | 20 | 6,00 | 5,80 | - | 9,48 |

**Simples Degrau Quadrado** - Simple Squares Steps - Simple Marches Squares - Simple Peldaños Squares - Einfache Schritte Quadrate

| Referência | Degraus | Altura | Altura Máxima | Altura Aberta | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| GDDQ-06 | 2X6 | 2X2,00 | 3,10 | 1,90 | 7,68 |
| GDDQ-08 | 2X8 | 2X2,50 | 3,60 | 2,40 | 9,42 |
| GDDQ-09 | 2X9 | 2X3,00 | 4,60 | 2,90 | 10,92 |
| GDDQ-11 | 2X11 | 2X3,50 | 5,30 | 3,30 | 12,50 |
| GDDQ-13 | 2X13 | 2X4,00 | 5,90 | 3,80 | 14,30 |
| GDDQ-14 | 2X14 | 2X4,50 | 6,40 | 4,30 | 15,48 |
| GDDQ-16 | 2X16 | 2X5,00 | 7,20 | 4,60 | 17,52 |
| GDDQ-20 | 2X20 | 2X6,00 | 8,50 | 5,50 | 21,10 |

**Dupla Degrau Quadrado** - Double Squares Steps - Doubles Marches Squares - Doble Peldaños Squares - Double Schritte Quadrate

| Referência | Degraus | Altura | Altura Máxima | Altura Aberta | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| GTDQ-06 | 3X6 | 3X2,00 | 4,30 | 3,10 | 11,36 |
| GTDQ-08 | 3X8 | 3X2,50 | 5,10 | 4,20 | 13,87 |
| GTDQ-09 | 3X9 | 3X3,00 | 6,30 | 4,70 | 15,94 |
| GTDQ-11 | 3X11 | 3X3,50 | 6,90 | 5,10 | 18,26 |
| GTDQ-13 | 3X13 | 3X4,00 | 7,40 | 5,60 | 20,80 |
| GTDQ-14 | 3X14 | 3X4,50 | 8,10 | 6,10 | 22,58 |
| GTDQ-16 | 3X16 | 3X5,00 | 9,00 | 7,10 | 25,52 |
| GTDQ-20 | 3X20 | 3X6,00 | 14,00 | 9,00 | 30,64 |

**Tripla Degrau Quadrado** - Triple Squares Steps - Triple Marches Squares - Triple Peldaños Squares - Dreifach Schritte Quadrate

Produzidos de acordo com a norma de referência **EN 131**

(A) Altura com inclinação para uso normal    (B) Máximo de altura total da escada em escadote.

# ESCADA VINDIMA

Escalera de la vindimia - Harvest ladder - Echelle Vendage

Guardar / Imprimir

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | Altura Máxima<br>Maximum Height<br>Hauteur Maximum<br>Altura Máxima<br>Maximale Höhe | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|
| GSDR-06 | 4 | 2,00 | 1,90 | 2,70 |
| GSDR-07 | 5 | 2,50 | 2,40 | 3,20 |
| GSDR-09 | 6 | 3,00 | 2,90 | 3,90 |
| GSDR-10 | 7 | 3,50 | 3,40 | 4,95 |
| GSDR-12 | 8 | 4,00 | 3,90 | 5,60 |
| GSDR-15 | 9 | 5,00 | 4,80 | 6,30 |
| GSDR-18 | 11 | 6,00 | 5,80 | 8,30 |

**Simples Degraus Redondos** - Simple Round Steps - Simple Marches Rondes - Simple Peldaños Ronda - Einfache Schritte Runde

| GSDR-06 | 4 | 2,00 | 1,90 | 2,70 |
|---|---|---|---|---|
| GSDR-07 | 5 | 2,50 | 2,40 | 3,20 |
| GSDR-09 | 6 | 3,00 | 2,90 | 3,90 |
| GSDR-10 | 7 | 3,50 | 3,40 | 4,95 |
| GSDR-12 | 8 | 4,00 | 3,90 | 5,60 |
| GSDR-15 | 9 | 5,00 | 4,80 | 6,30 |
| GSDR-18 | 11 | 6,00 | 5,80 | 8,30 |

**Simples Degraus Redondos** - Simple Round Steps - Simple Marches Rondes - Simple Peldaños Ronda - Einfache Schritte Runde

(A) Altura com inclinação para uso normal - Height tilt for normal use - Inclinaison de la hauteur pour une utilisation normale - Inclinación Altura para el uso normal

# ESCADA, ESCADOTE E ANDAIME

Scaffolding Ladder - Échelle Échafaudage
Andamio/Escaleras - Gerüst-Leitern

Guardar / Imprimir

## 3 em 1

Escada, Escadote e Andaime

Plataforma A

Plataforma B

Platform - Plateforme - Plataforma - Plattform

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | 1 Altura<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | 2 Largura<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite | 3 Altura Útil<br>Useful Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Util<br>Nützliche Höhe | Altura Aberta<br>Open Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Abierto<br>Öffnen Sie Höhe | Largura<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite | Altura Max.<br>Maximum Height<br>Hauteur Maximum<br>Altura Máxima<br>Maximale Höhe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EEA-06 | 6 | 207,00 | 155,00 | 160,00 | 338,00 | 40,00 | 208,00 |

# ESCADOTE DOMÉSTICO PLUMA

Pluma Domestic Step Ladder - Escabeau Domestique Pluma
Escalera Doméstica Pluma - haushalteleiter

Guardar / Imprimir

Escadote Pluma
Ladders - échelles - Escaleras - Leitern

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (cm)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | Largura (cm)<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite | Altura Útil (cm)<br>Useful Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Util<br>Nützliche Höhe | Abertura (cm)<br>Opening<br>Ouverture<br>Abertura<br>Öffnung | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTPLU-002 | 2 | 107,00 | 38,50 | 48,00 | 57,00 | 2,28 |
| ESTPLU-003 | 3 | 132,00 | 41,00 | 67,00 | 72,00 | 2,82 |
| ESTPLU-004 | 4 | 157,00 | 43,50 | 95,00 | 89,00 | 3,34 |
| ESTPLU-005 | 5 | 182,00 | 46,00 | 115,00 | 103,00 | 3,92 |
| ESTPLU-006 | 6 | 207,00 | 48,50 | 140,00 | 113,00 | 4,58 |
| ESTPLU-007 | 7 | 231,00 | 51,00 | 152,00 | 138,00 | 5,26 |
| ESTPLU-008 | 8 | 257,00 | 53,50 | 186,00 | 152,00 | 5,96 |

Produzidos de acordo com a norma de referência **EN 131**

# ESCADOTE LINHA DE SEGURANÇA

Line Security Step Ladder - Escabeau Ligne Sécurité
Escalera Línea seguridad - haushalteleiter SicherheitZeile

Guardar / Imprimir

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe (Un.) | Altura<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe (cm) | Largura<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite (cm) | Altura Útil<br>Useful Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Util<br>Nützliche Höhe (cm) | Abertura<br>Opening<br>Ouverture<br>Abertura<br>Öffnung (cm) | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOMLS-002 | 2 | 107,00 | 38,50 | 48,00 | 57,00 | 3,00 |
| DOMLS-003 | 3 | 132,00 | 41,00 | 67,00 | 72,00 | 3,50 |
| DOMLS-004 | 4 | 157,00 | 43,50 | 91,00 | 89,00 | 4,20 |
| DOMLS-005 | 5 | 182,00 | 46,00 | 113,00 | 103,00 | 4,90 |
| DOMLS-006 | 6 | 207,00 | 48,50 | 139,00 | 113,00 | 5,80 |
| DOMLS-007 | 7 | 231,00 | 51,00 | 162,00 | 138,00 | 6,70 |
| DOMLS-008 | 8 | 257,00 | 53,50 | 186,00 | 152,00 | 7,70 |

EN 131

# ESCADOTE DOMÉSTICO

Domestic Step Ladder - Escabeau Domestique
Escalera Doméstica - haushalteleiter

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (Cm)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | Largura (Cm)<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite | Altura Útil (Cm)<br>Useful Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Util<br>Nützliche Höhe | Abertura (Cm)<br>Opening<br>Ouverture<br>Abertura<br>Öffnung | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOM-002 | 2 | 107,00 | 38,50 | 48,00 | 57,00 | 2,70 |
| DOM-003 | 3 | 132,00 | 41,00 | 67,00 | 72,00 | 3,20 |
| DOM-004 | 4 | 157,00 | 43,50 | 91,00 | 89,00 | 3,80 |
| DOM-005 | 5 | 182,00 | 46,00 | 113,00 | 103,00 | 4,50 |
| DOM-006 | 6 | 207,00 | 48,50 | 139,00 | 123,00 | 5,30 |
| DOM-007 | 7 | 232,00 | 51,00 | 162,00 | 136,00 | 6,20 |
| DOM-008 | 8 | 257,00 | 53,50 | 186,00 | 151,00 | 7,20 |

# ESCADOTE DOMÉSTICO DUPLO

Double Domestic Step Ladder - Escabeau Domestique Double
Escalera Doméstica Doble - haushalteleiter

Guardar / Imprimir

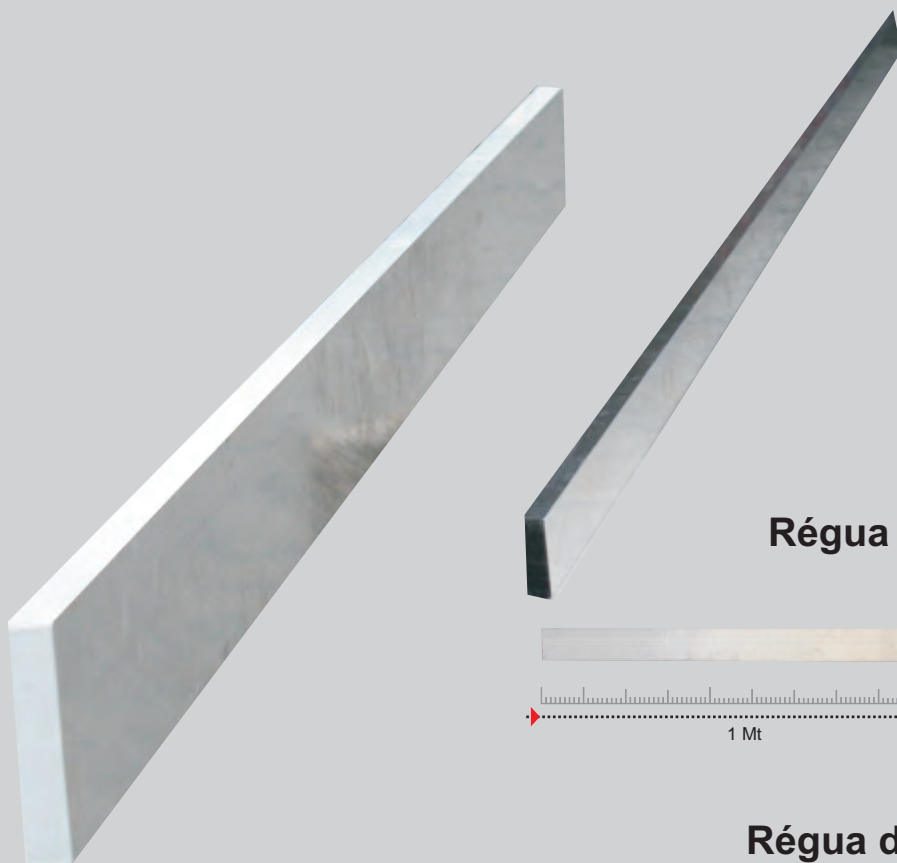
| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Degraus (Un.)<br>Steps<br>Marches<br>Peldaños<br>Stufe | Altura (cm)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe | Largura (cm)<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite |
|---|---|---|---|
| DOMD-002 | 2 | 50,00 | 39,00 |
| DOMD-003 | 3 | 73,00 | 42,00 |
| DOMD-004 | 4 | 100,00 | 44,00 |
| DOMD-005 | 5 | 124,00 | 46,00 |
| DOMD-006 | 6 | 150,00 | 49,00 |
| DOMD-007 | 7 | 175,00 | 50,00 |
| DOMD-008 | 8 | 203,00 | 54,00 |

| Altura Útil (cm)<br>Useful Height<br>Hauteur Ouverte<br>Altura Util<br>Nützliche Höhe | Abertura (cm)<br>Opening<br>Ouverture<br>Abertura<br>Öffnung | Peso (kg)<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht |
|---|---|---|
| 46,00 | 50,00 | 2,00 |
| 66,00 | 64,00 | 2,70 |
| 92,00 | 84,00 | 3,60 |
| 115,00 | 96,00 | 4,70 |
| 135,00 | 127,00 | 5,70 |
| 160,00 | 145,00 | 6,80 |
| 187,00 | 160,00 | 7,50 |

# RÉGUA DE ALUMÍNIO P/ CONSTRUÇÃO

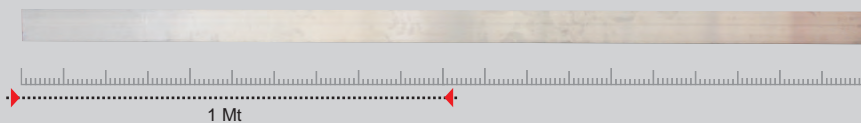
Aluminum rulers for construction - Règles d'Aluminium pour construction
Reglas de aluminio para la construcción -Linealen Aluminium für das Baugewerbe

PDF
Guardar / Imprimir

Venda ao metro

| Referência<br>Reference<br>Référence<br>Referencia<br>Hinweis | Largura (mm)<br>Width<br>Largeur<br>Anchura<br>Breite | Altura (mm)<br>Height<br>Hauteur<br>Altura<br>Höhe |
|---|---|---|
| RGP-70 | 20 | 70 |
| RGP-100 | 20 | 100 |

## Régua de Aluminio 70

Aluminum rulers
Règles d'Aluminium
Reglas de aluminio
Linealen Aluminium

1 Mt

## Régua de Aluminio 100

Aluminum rulers
Règles d'Aluminium
Reglas de aluminio
Linealen Aluminium